

先進医療 NAVIGATOR

編集 先進医療フォーラム

日本医学出版

先進医療 NAVIGATOR

[編集] 先進医療フォーラム

■ A4変形 / 190頁 / 2色・一部4色カラー
■ 定価4,725円 (本体価格4,500円+税)
■ ISBN 978-4-902266-73-3

本書は先進医療の第一線に立つ諸先生方のご執筆による、先進医療の全てを網羅した、これからの医療のNAVIGATORである。高久史磨先生の巻頭文をはじめ、iPS細胞を用いた再生医療、先進医療治療の実際(がん・人工臓器・移植)、診療科別の先進医療、治療装置の実例紹介、最新製品レビュー、先進医療の技術の概要と実施している医療機関一覧 を掲載。

執筆者

山中 伸弥先生 ノーベル医学・生理学賞 受賞
京都大学iPS細胞研究所 所長
猿田 享男先生 先進医療専門家会議 座長
田中 紘一先生 公益財団法人神戸国際医療交流財団 理事長
澤 芳樹先生 大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科教授
をはじめとした、著名な64名の執筆陣

対象 医療に携わる全ての方。先進医療に興味のある方、患者さん。

CONTENTS

第1章 先進医療の最前線

1.先進医療とは / 2.先進医療の動向と課題

第2章 先進医療治療の実際

がん

1.総論 / 2.化学療法 / 3.放射線治療 / 4.外科療法 / 5.免疫療法 原発性肺がん術後補助療法における化学療法と樹状細胞、活性化リンパ球の第Ⅲ相比較試験 / 6.高密度焦点式超音波療法

人工臓器

1.心臓弁・血管 / 2.内耳 / 3.人工心臓の進歩

移植

1.総論 / 2.肝移植 / 3.腎移植 / 4.小腸

診療科別先進医療

1.大動脈瘤ステントグラフト / 2.産婦人科 / 3.小児科 / 4.整形外科 先進医療の概要 / 5.整形外科 磁性化幹細胞、CD133陽性細胞と外磁場装置を用いた再生医療 / 6.眼科領域の遺伝子治療 / 7.耳鼻科 / 8.神経 / 9.生体恒常性維持システムとしてのオートファジー

第3章 再生医療

1.心筋再生医療の可能性と将来 / 2.心筋細胞 幹細胞とティッシュエンジニアリング / 3.iPS細胞 / 4.iPS細胞(パーキンソン病) / 5.iPS細胞を用いた脊髄損傷の再生医療 / 6.iPS細胞を用いた網膜の再生医療 / 7.角膜上皮の再生治療法

第4章 先進医療治療装置実例紹介

1.カプセル内視鏡 / 2.「腹壁吊り上げ内視鏡手術」器械器具の開発 / 3.サイバーナイフ CyberKnife(CK) / 4.がんの重粒子線治療法 / 5.da Vinci / 6.低出力対外衝撃波治療 / 7.和温療法

第5章 先進医療の各技術の概要

1.先進医療の概要 / 2.先進医療の各技術の概要 / 3.先進医療を実施している医療機関の一覧

第6章 最新製品レビュー

内視鏡システムLASEREOシステム
和温療法器 CTW-5000 技術仕様書

※キリトリ線

お申込み先 **FAX.03-5800-2351** ※ 本用紙に限り、送料無料。別途代金引き換え手数料315円が必要です。

先進医療 NAVIGATOR

郵便番号

□□□□-□□□□

ご購入
申込用紙

ご住所

お名前

電話番号 / FAX番号



JMP 株式会社 日本医学出版

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-17-7 丸尾ビル 5F
TEL: 03-5800-2350 FAX: 03-5800-2351

日本医学出版の最新刊や書籍情報は

<http://www.jmps.co.jp>